Divar 2 - többfunkciós digitális videofelvevo







Security Systems

HU | Kezelési útmutató

BOSCH

Divar 2

Többfunkciós digitális videofelvevő

Kezelési útmutató

Tartalom

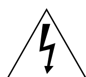
Bevezető 3
Vezérlőelemek az előlapon 5
Képek megtekintése 8
Élőképes, lejátszás és keresés mód 12
A menü használata 15
Indítójelek és riasztások 20
Élőkép és visszajátszott videó megtekintése webböngészővel 23

BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, DO NOT OPEN COVERS. NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Ez a címke helyhiány esetén a készülék aljára kerülhet.



A háromszögbe zárt, villámot ábrázoló jelzés figyelmezteti a kezelõt, hogy a készülék belsejében a szigetelés nélküli feszültség olyan mértékû lehet, amely áramütést okozhat.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a készülékhez mellékelt kezelési útmutatóban szereplõ fontos üzemeltetési és karbantartási (javítási) tudnivalókra hívja fel a kezelõ figyelmét.

FIGYELMEZTETÉS
A TÛZ ÉS AZ ÁRAMÜTÉS VESZÉLYÉNEK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN ÓVJA A KÉSZÜLÉKET A NEDVESSÉGTÕL ÉS A CSAPADÉKTÓL, TOVÁBBÁ NE HELYEZZEN RÁ FOLYADÉKOT TARTALMAZÓ TÁRGYAKAT, PÉLDÁUL VÁZÁT.



Figyelem! A telepítést kizárólag szakember végezheti a Nemzeti Elektromos Szabvány és más helyi szabványok betartásával.



Áramtalanítás. A hálózati tápkábel áramforráshoz történõ csatlakoztatásakor a készülék egységei áramot kapnak.
A tápkábel kihúzásával valamennyi egység áramtalanítható.



A dugaszolóaljzatnak a készülék közelében, könnyen hozzáférhetõ helyen kell lennie.

A DVD-író lézersugárral működő eszköz. A meghajtón az alábbi osztályjelző címke található:

CLASS 1 LASER PRODUCT
CAUTION:
INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN.
AVOID EXPOSURE TO BEAM.

Referencia

Kifejezések magyarázata

Kiemelt kamera:	Egyetlen kamera képe osztott képes kijelzőn.
Kivárási idő	Az az időtartam, ameddig egy riasztásjelző a riasztást kiváltó eseményt követően folyamatosan működik. Egy sorozatban az ilyen kép megjelenítési időtartama kijelzésre kerül.
Teljes képernyős mód:	Olyan megjelenítési mód, amelyben egyetlen kép tölti ki a kijelző eszköz teljes képernyőjét.
Osztott képes mód:	Olyan megjelenítési mód, amelyben a kijelző eszköz képernyőjének felosztásával egyidejűleg több kamera képe is megjelenik a képernyőn.
Sorozat mód:	Olyan megjelenítési mód, amelyben a kameraképek időben egymást követve jelennek meg teljes képernyős vagy négyképes módban.
Négyképes mód:	Olyan megjelenítési mód, amelyben egyidejűleg négy kamera képe jelenik meg a kijelző eszköz képernyőjén.

A képernyőn megjelenő ikonok

Lejátszás előre	Szünet	Riasztás
Lejátszás visszafelé	Kimerevítés	Mozgás
Gyors előre	Zoom	Hálózat
Gyors vissza	Sorozat	Hiba

Bevezető

Többfunkciós digitális videofelvevő biztonságtechnikai célokra

A Divar 2 olyan videofelvevő rendszer, amely több kamera jelének rögzítésére képes, miközben ezzel egyidejűleg az élőképek osztott képes megjelenítését és a lejátszást is lehetővé teszi. Egy digitális képrögzítő készülék funkcióit egy multiplexer és egy videoléptető funkcióival kombinálja.

Az egység sokoldalú kereső (beleértve az intelligens mozgáskereső) és lejátszó képességekkel rendelkezik a tárolt videofelvételek megtekintéséhez. A telepítését követően az összes felvétel a háttérben folyik anélkül, hogy szükség lenne a kezelőjének közbeavatkozására. A garantált maximális felvételi sebesség másodpercenként 60 (NTSC), ill. 50 (PAL) kép szinkronizálatlan kamerák mellett. A felvétel sebessége és minősége kameránként megválasztható.

A modellek mindegyike számos riasztáskezelő és telemetriai vezérlő funkcióval rendelkezik. A riasztáskezelő funkciók közé tartozik a bármelyik kamerabemenetről érkező kép felhasználó által meghatározott részein történő mozgásérzékelés.

Az egység nagyon egyszerűen működtethető és programozható az előlapon lévő vezérlőelemekkel és a képernyőn megjeleníthető menürendszer segítségével. Az „A” monitorkimenet teljes képernyős, négyképes és osztott képes megjelenítést, míg a „B” kimenet spot/riasztást tesz lehetővé. A PTZ vezérlés és a használat további egyszerűsítése céljából billentyűzet is csatlakoztatható.

Hálózatba kapcsolva a Vezérlőközpont számítógépes alkalmazás használható az élőkép megtekintéséhez, a lejátszáshoz és a konfiguráláshoz. Egyidejűleg hat felhasználó vezérelhet több Divar készüléket. A Divar hitelességvizsgáló funkciót is tartalmaz mind a helyi, mind a távoli lejátszáshoz. Külön PC-lejátszó áll rendelkezésre a biztonságos videofájlok lejátszásához. Ezen felül, PC-re telepített webböngésző segítségével is megtekinthetőek az élő vagy rögzített felvételek.

Ha a Divar készülékhez van ATM/POS összekötőegység és licenc, az ATM/POS tranzakcióadatok megtekinthetőek, rögzíthetőek és kereshetőek.

Változatok

A Divar készülékeknek számos különböző modellje létezik: 6, 9 és 16 csatornás, mindegyikük más és más tárolási kapacitással. Ezen kívül a Divar készülékek rendelkezhetnek:

- Belső DVD-íróval
- Bilinx vezérlésre alkalmas kamerabemenetekkel

A belső DVD-íróval ellátott Divar helyben archiválja a felvételeket, számítógép közbeiktatása nélkül. A DVD-író DVD+RW, DVD+R, CD-R és CD-RW formátumú adathordozókat támogat.

A Divar Bilinx a Bilinx kamerák használatát támogatja. A Bilinx technológia a képjelre ültetett vezérlőparancsok segítségével teszi lehetővé a kamera elérését és vezérlését egy egyszerű videokábelen keresztül.

Ez a kézikönyv a 16 csatornás, belső DVD íróval és Bilinx vezérlésre alkalmas kamerabemenetekkel rendelkező változatot ismerteti.

Mind a 6, mind a 9 csatornás változat pontosan azonos módon működik azzal az eltéréssel, hogy ezekhez kevesebb kamera csatlakoztatható, így a kameragombok száma is kevesebb, és az osztott képes megjelenítési módok száma is kevesebb. A csak a DVD-íróval rendelkező változatra érvényes részeket (**) jelöli, a csak a Bilinx vezérléssel rendelkező változatra érvényes részeket (***) jelöli. Ha az Ön készüléke nem tartalmazza ezeket a szolgáltatásokat, lépje át ezeket a részeket.

Telepítés

Az egység konfigurálása a rendszergazda feladata. A konfigurációs funkciók elérése általában jelszóval védett. A telepítéskor végzett beállításokkal korlátozhatók a kezelő számára elérhető funkciók. Így például csökkenthető az osztott képes nézetmódok száma.

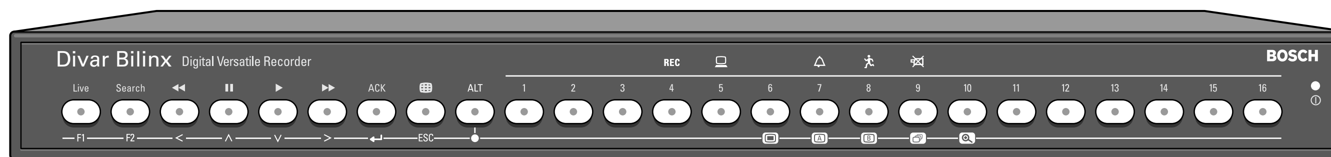
A keresési és lejátszási műveletek is jelszó használatához köthetők, így például letilthatók a kezelő számára. A kézikönyv az összes kezelői lehetőséget ismerteti, de ezek között lehetnek olyanok, amelyek az Ön számára nem érhetők el.

Képernyőn olvasható súgó

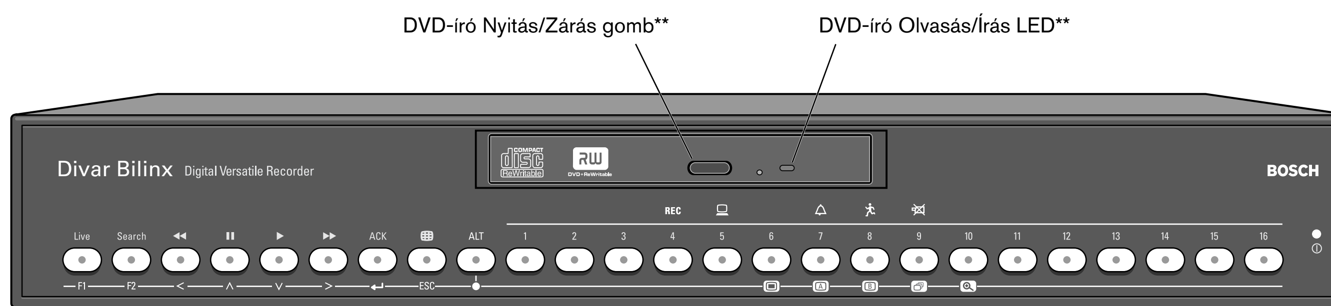
Mindegyik témakörhöz tartozik képernyős súgó. Tartsa lenyomva a sárga ALT gombot ALT legalább egy másodpercig, hogy megjelenjen az adott tevékenységhez tartozó súgószöveg. Nyomja meg az Esc gombot ESC a súgóból történő kilépéshez.

Vezérlőelemek az előlapon

Divar Bilinx



Divar Bilinx belső DVD íróval



Jelzőlámpák

A tápellátás jelzőlámpája világít, jelezve, hogy az egység csatlakoztatva van a tápellátáshoz.

A vezérlőelemek fölötti jelzőlámpák világítanak, vagy villogással hívják fel a figyelmet különböző üzemi körülményekre.

REC	Felvétel	-	világít, ha az egység éppen videofelvételt készít.
	Hálózat	-	világít, ha egy távoli felhasználó kapcsolódik az egységhez.
	Riasztás	-	villog, ha az egység riasztást észlel.
	Mozgás	-	villog, ha mozgás érzékelhető egy kamera jelében.
	Képvesztés	-	villog, ha képvesztés észlelhető egy kamera bemeneténél.

Gombok

Az előlapon lévő gombok az elsődleges vagy az alternatív funkciók vezérlésére használhatók. Az elsődleges funkciók szimbólumai a gombok fölött, míg a másodlagos funkciók szimbólumai a gombok alatt láthatók.

Az alternatív funkciók az ALT gomb ALT majd a kívánt gomb megnyomásával aktiválhatóak. Ha az alternatív funkciómód aktív, az ALT gomb alatti jelzőfény világít.

Az egység automatikusan kilép az alternatív módból, ha az A monitor gombja , a B monitor gombja vagy a sorozat gombja be van nyomva. Egy menüben dolgozva a gombok az alternatív funkciójuknak megfelelően működnek.

Elsődleges funkciók

(nem világít az ALT gomb alatti lámpa)

Live	Live gomb	- nyomja meg, ha át akar kapcsolni az élőkép megtekintésére.
Search	Keresés gomb	- nyomja meg, ha meg akarja nyitni a keresés menüt a rögzített események megkereséséhez.
◀◀	Visszacsévélés gomb	- élőképes módban nyomja meg ezt a gombot, ha a megjelenített kamerák felvételeit fordított irányban kívánja lejátszani. - lejátszás módban ezzel a gombbal növelheti a visszacsévélés sebességét. - szünet módban ezzel a gombbal keretenként lépkedhet visszafelé.
II	Szünet gomb	- élőképes módban ezzel a gombbal kimerevítheti egy kamera képét. - lejátszás módban ezzel a gombbal kimerevítheti a lejátszott képet; nyomja meg egy másodpercnél hosszabb ideig a felvételek megvédéséhez vagy DVD-re vagy CD-re történő archiválásukhoz.
▶	Lejátszás gomb	- élőképes módban ezzel a gombbal folytathatja a lejátszást az utoljára kiválasztott lejátszási helytől kezdődően. - szünet módban ezzel a gombbal folytathatja a lejátszást.
▶▶	Gyors előre	- élőképes módban ezzel a gombbal egy perccel korábbról indíthatja a lejátszást. - lejátszás módban ezzel a gombbal növelheti a lejátszás sebességét. - szünet módban ezzel a gombbal keretenként lépkedhet előre.
ACK	ACK gomb	- nyomja meg a riasztás nyugtázásához.
⊞	Osztott képes gomb	- nyomja meg a monitor kijelzéseinek különböző elrendezéséhez.
ALT	ALT gomb	- átkapcsolja az előlap gombjait a normál és az alternatív funkciók között (utóbbiak a gombok alatt láthatók). - tartsa egy másodpercnél hosszabb ideig lenyomva a képernyős súgó megjelenítéséhez.
1 - 16*	Kameragombok	- nyomja meg a kamera képének teljes képernyős megtekintéséhez. - menü módban ennek a gombnak a segítségével választhat ki egy kamerát, vagy írhat be egy számot. - nyomja meg az aktuális kamera gombját az ATM/POS adatok megjelenítésének be- vagy kikapcsolásához.

* a modelltől függően 6, 9 vagy16 lehet

Alternatív funkciók

(világít az ALT gomb alatti lámpa)

F1	F1 gomb	- visszaállítja az aktív menüben az alapértelmezett beállításokat.
F2	F2 gomb	- speciális funkció van hozzárendelve a menüben.
Nyílgombok:		- ezekkel lehet a különböző menüelemek és értékek között váltani.
<		- balra
Λ		- fel
V		- le
>		- jobbra
↵	Választógomb	- ezzel a gombbal választható ki egy almenü vagy egy menütétel, ill. tárolhatók a menükben végzett választások.
ESC	ESC gomb	- ezzel a gombbal térhet vissza az előző szinthez, vagy léphet ki a menürendszerből a beállítások mentése nélkül. - nyomja meg a súgórendszerből való kilépéshez.

	Menügomb	- megnyitja a menürendszert.
A	A monitor gombja	- az A monitorhoz rendeli az előlap gombjait.
B	B monitor gombja	- a B monitorhoz rendeli az előlap gombjait.
	Sorozat gomb	- sorban egymás után jeleníti meg a kamerákat teljes képernyős vagy négyképes módban.
	Zoom gomb	- kinagyítja az aktív kamera képét (teljes képernyős vagy aktív kiemelt kamera).

Képek megtekintése

Az egységnek két, A és B jelű monitorkimenete van. A rendszer beállítása határozza meg, hogy ezek a monitorok milyen módon jelenítik meg a képeket.

A monitor

Az A monitor az egység fő monitora. Teljes képernyős, négyképes vagy osztott képes módban mutat élőképet, vagy játssza le a kamera képeit. Az állapotüzenetek, a riasztási, mozgási és képvesztési figyelmeztetések is ezen a monitoron jelennek meg. Ha aktiválva van a menürendszer, akkor az is ezen a monitoron látható.

B monitor

A B monitor a kiválasztott kamera egyetlen, teljes képernyős képét vagy teljes képernyős képek sorozatát mutatja. Riasztás vagy mozgás érzékelésekor a kamera képe villogó Riasztás/Mozgás kijelzővel jeleníthető meg a B monitoron. Ha egyidejűleg több riasztásra vagy mozgásérzékelésre kerül sor, akkor a kamera képei sorozatban jelennek meg a B monitoron.

Monitor kiválasztása vezérlés céljából

Megjelenítés vezérlése az A monitoron:

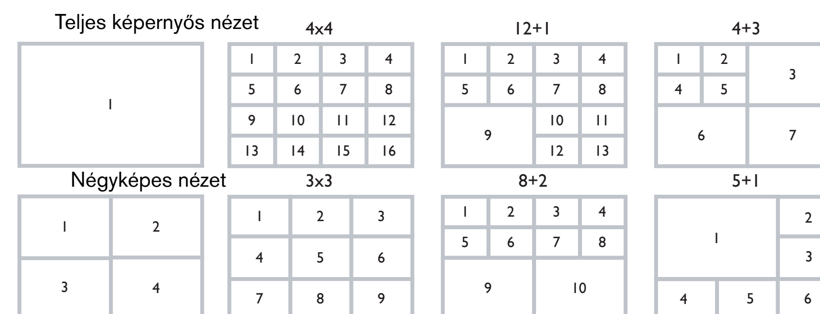
1. Ellenőrizze, hogy világít-e a lámpa [A] az előlapon.
2. Ha nem világít a lámpa [A], akkor nyomja meg az ALT gombot [ALT], majd az A monitor gombját [A].

Megjelenítés vezérlése a B monitoron:

1. Ellenőrizze, hogy világít-e a lámpa [B] az előlapon.
2. Ha nem világít a lámpa [B], akkor nyomja meg az ALT gombot [ALT], majd a B monitor gombját [B].

Nézetek

Az ábra az A monitor összes lehetséges nézetét szemlélteti. Egyes osztott képes nézetek letiltásra kerülhettek a telepítéskor. A csatlakoztatott kamerák száma is befolyásolhatja a rendelkezésre álló osztott képes nézeteket.



Négyképes módban 4 különböző, egyenként négy-négy részképből álló képpel jeleníthetők meg sorozatban a 16 kamera képei.

Osztott képes nézet

Lépések különböző osztott képes kijelzések megtekintéséhez az A monitoron:

1. Nyomja meg az osztott képes gombot ▦.
   > osztott képes nézetben jelennek meg a kamera képei az A monitoron.
2. Nyomja meg újra az osztott képes gombot ▦, hogy belépjen a következő beprogramozott osztott képes nézetbe.
   > Az osztott képes gomb ▦ további, ismételt megnyomásakor az egység ciklikusan végigmegy az engedélyezett osztott képes nézeteken.

Teljes képernyős nézet

Lépések egy kamera képének teljes képernyős megtekintéséhez:

1. Nyomjon meg egy kameragombot.
   > Megjelenik a kiválasztott kamera teljes képernyős felvétele.
   > Kigyullad a kiválasztott kamera kameragombja (zöld).
2. Nyomja meg az osztott képes gombot ▦, ha vissza akar térni az előző osztott képes nézethez az A monitoron.

Sorozat

Lépések különböző kamerák élőképeinek sorozatos megtekintéséhez:

1. Nyomja meg az ALT gombot ALT, majd a Sorozat gombot.
   > Kigyullad a jelzőlámpa.
   > Megjelenik a kameraképek sorozata, egyenként az előre beprogramozott időtartamig.
2. Nyomja meg az ALT gombot ALT, majd a Sorozat gombot a sorozatos megjelenítés leállításához.
   > A nagyítás, az Osztott képes gomb megnyomása vagy egyetlen kamera kiválasztása ugyancsak leállítja a sorozatos megjelenítést.

Kiemelt kamera hozzárendelése

Lépések kamerák kiemelt kamerákhoz való hozzárendeléséhez osztott képes nézetben:

1. Nyomja meg az ALT gombot ALT, majd az Osztott képes gombot ▦.
   > Villog az Osztott képes gomb jelzőlámpája.
   > Zöld színű lesz az aktív kiemelt kamera szegélye.
   > Kigyullad az aktív kiemelt kamerában lévő kamera kameragombjának a lámpája (zöld).
2. Használja a nyílgombokat, ha másik kiemelt kamerát szeretne kiválasztani.
3. Nyomja meg a kameragombot az aktív kiemelt kamerában lévő kamera képének megjelenítéséhez.
   > Ezzel elvégezte a kamera hozzárendelését, és a következő kiemelt kamera válik aktívvá.
4. Nyomjon meg további kameragombokat további kameraképek és kiemelt kamerák egymáshoz rendeléséhez.
5. Nyomja meg az ALT gombot ALT, ha be akarja fejezni a hozzárendeléseket, és ki szeretne lépni a hozzárendelési módból.
   > A hozzárendelési mód automatikusan befejeződik, ha megtörtént az összes kiemelt kamera párosítása.

A kiemelt kamerák hozzárendelése lesz érvényben lejátszási és élőképes módban is.

Képek befagyasztása

Lépések egy kamera képének befagyasztásához az A monitoron:

1. Nyomja meg a szünet gombot II az aktív kiemelt kamerában lévő kép befagyasztásához.
2. Nyomja meg ismét a szünet gombot II az élőképes megjelenítéshez való visszatéréshez.

Ha egy kamera képét teljes képernyős módban jeleníti meg, akkor befagy ez a kép. A nagyítás befagyasztott képen is használható. Ha másik nézetre vált át, akkor ezzel megszűnik az összes befagyasztott kép befagyasztott állapota.

Zoom

Lépések egy kamera képének nagyításához:

1. Nyomja meg az ALT gombot ALT.
   > Kigyullad az ALT gomb jelzőlámpája.
2. Nyomja meg a Nagyítás gombot .
   > Kigyullad a Nagyítás gomb jelzőlámpája.
   > A képnek kétszeres lesz a nagyítása.
3. A nyílgombok segítségével válassza ki a kép megjelenítendő részét.
4. Nyomja meg újra a Nagyítás gombot a nagyítás további növeléséhez.
   > A képnek négyszeres lesz a nagyítása.
5. A nyílgombok segítségével válassza ki a kép megtekintendő részét.
6. Nyomja meg újra a Nagyítás gombot a teljes képhez való visszatéréshez és a nagyítás módból való kilépéshez.
   > Elalszik a Nagyítás gomb jelzőlámpája.
7. Nyomja meg az ALT gombot ALT a normál műveletek gombjaihoz való visszatéréshez.
   > Elalszik az ALT gomb jelzőlámpája.

Élőképes, lejátszás és keresés mód

Élőképes mód

Az élőképes mód az egység normál működési módja, amelyben élőben láthatja a kamerák által szolgáltatott képeket. Az élőképes módból átkapcsolhat keresés módba, lejátszás módba, vagy beléphet a rendszermenübe.

A keresési és lejátszási funkciók eléréséhez jelszó megadására lehet szükség. Ezzel kapcsolatban tájékozódjon a rendszergazdánál.

Nyomja meg a Keresés gombot Search a keresés módba való átkapcsoláshoz. Megnyílik a keresés menüje.

Lejátszás módba a következő gombok egyikével léphet be:

- Nyomja meg a Visszacsévélés gombot ◀◀ a megjelenített kamerák felvételeinek fordított sorrendben történő lejátszásának indításához.
- Nyomja meg az Előre gombot ▶▶, hogy egy perccel korábbról induljon a lejátszás.
- Nyomja meg a Lejátszás gombot ▶, hogy az utoljára kiválasztott lejátszási helytől kezdődően folytassa a lejátszást.

Nyomja meg a Live gombot Live az élőképes nézethez való visszatéréshez. Egy riasztás ugyancsak visszakapcsol az élőképes nézetbe.

Lejátszás mód

Lejátszás módban a következőképpen működnek a videovezérlő gombok:

- Nyomja meg a Visszacsévélés gombot ◀◀ a megjelenített kamerák felvételeinek fordított sorrendben történő lejátszásának indításához. A gomb többszöri, ismételt megnyomásával a maximumig növelheti a megjelenítési sebességet, amely ezt követően visszaáll a normál sebességre. Nyomja meg szünet módban a Visszacsévélés gombot ◀◀ , ha keretenként szeretne előrelépdelni.
- Nyomja meg a Szünet gombot ❚❚ a kép befagyasztásához.
- Nyomja meg az Előre gombot ▶▶ a felvételek normál irányú lejátszásához. A gomb többszöri, ismételt megnyomásával a maximumig növelheti a megjelenítési sebességet, amely ezt követően visszaáll a normál sebességre. Nyomja meg szünet módban az Előre gombot ▶▶, ha keretenként szeretne előrelépdelni.
- Nyomja meg a Lejátszás gombot ▶ a lejátszás folytatásához.
- Nyomja meg az aktuális kamera gombját az ATM/POS kijelzés be- és kikapcsolásához.

Nyomja meg a Live gombot Live az élőképes nézetmódba való visszatéréshez, vagy nyomja meg a keresés gombot Search a keresés módba való átkapcsoláshoz. A lejátszás mindkét esetben leáll.

Videofelvételek megvédése vagy archiválása

1. Lejátszás közben nyomja meg egy másodpercnél hosszabb időre a Szünet gombot ⏸, hogy megjelölje a megvédendő vagy archiválandó videorészlet kezdetét.
   > Ekkor megnyílik egy párbeszédablak.
   > Megjelenik a videorészlet kezdetét jelző jel dátuma és ideje.
2. Nyomja meg a Választás gombot ↵ a megvédendő vagy archiválandó videofelvétel lejátszásának folytatásához.
3. Lejátszás közben nyomja meg újra egy másodpercnél hosszabb időre a Szünet gombot ⏸ a videorészlet végének megjelöléséhez.
   > Ekkor megnyílik egy párbeszédablak.
   > Megjelenik a videorészlet elejét és végét jelző jel dátuma és ideje.
4. Válassza a **Védelem** lehetőséget, hogy megvédje a törléstől a megjelölt videorészletet. Válassza az **Archiválás** lehetőséget a megjelölt videorészlet (újra)írható lemezre való archiválásához. Válassza a **Védelem és archiválás** lehetőséget, ha mindkét művelet el szeretné végezni.

Helyi archív állomány készítésekor a lemezre másolódik az a szoftver (az Archive Player), amelyre egy videorészletnek számítógépen történő lejátszásához van szükség. Annak biztosítására, hogy meglegyen ez a szoftver a Divar rendszerben, töltse be a rendszerbe a mellékelt CD-n található Archive Player legújabb verzióját.

Keresés mód

Nyomja meg a Keresés gombot Search a Keresés menü megnyitásához. A Keresés menüt a tárolt videofelvételek közötti keresésre használhatja.

KERESÉS LEJÁTSZÁSHOZ	
KERESÉSI ESEMÉNYSZŰRŐ	RIASZTÁS/MOZGÁS
KAMERA	MIND
KEZDŐ IDŐPONT	2002-03-14 13:00
ZÁRÓ IDŐPONT	2002-03-14 14:00
KERESÉS IRÁNYA	ELŐRE
KERESÉS INDÍTÁSA	>
LEMEZ TARTALMA	
LEGKORÁBBI IDŐPONT	2002-03-14 14:00
LEGKÉSŐBBI IDŐPONT	2002-06-19 20:23
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
SZŰRŐ	☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑

>> KERESÉSI FELTÉTELEK

- Állítsa be az **Eseményszűrő** lehetőséget annak megfelelően, hogy csak riasztási eseményeket, csak mozgási eseményeket, vagy mindkét típusú eseményeket kíván keresni.
- Állítsa be a **Nincs** lehetőséget, ha nem akarja korlátozni eseményekre a keresést.
- Válassza az **Intelligens mozgáskeresés** szűrőt, ha egy adott kamerakép kijelölt részére szeretné elvégezni a keresést.
- Válassza az **ATM/POS** szűrőt, ha tranzakciókat kíván keresni az Ön által beírt szöveg alapján.
- Adja meg a keresésbe bevonandó kamerákat. A kiválasztott kamerákat egy-egy „pipa” jelzi a menü alján. Nyomjon meg egy kameragombot a kiválasztás megváltoztatásához. Ha az **Intelligens mozgáskeresés** szűrő van beállítva, akkor csak egyetlen kamera választható ki.
- Válassza az **Előre** parancsot, ha a keresést a kezdési időtől kezdve a befejezési időig kívánja elvégezni, vagy a **Vissza** parancsot a fordított irányú kereséshez.

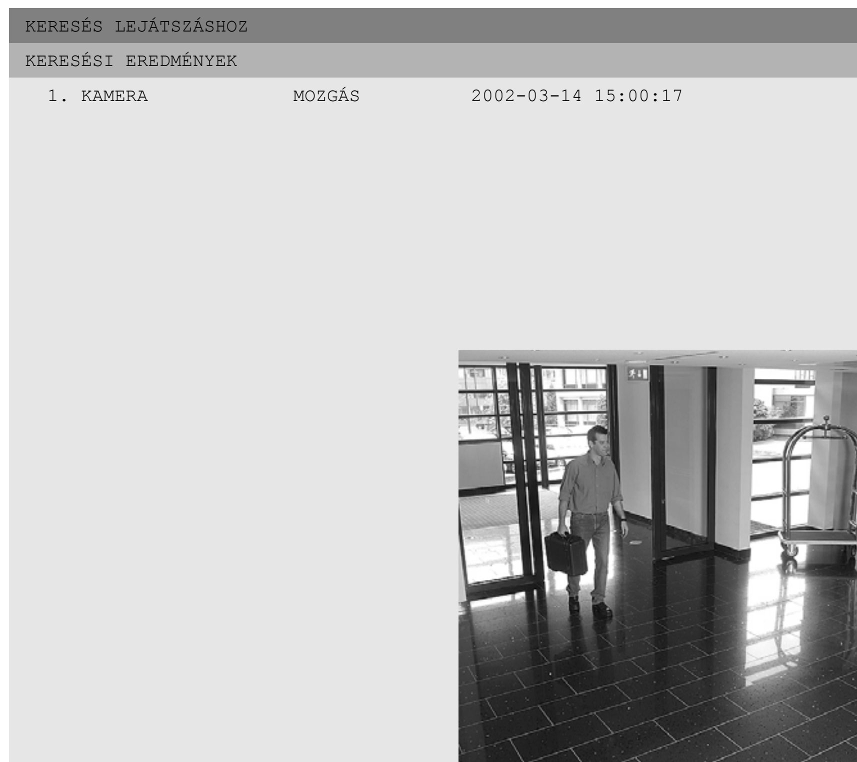
- Írja be azt az időt és dátumot, amelytől kezdve el akarja kezdeni a keresést.
- Írja be a befejezés idejét és dátumát, hogy időben bekorlátozza a keresésbe bevont időtávot.
- Ha az ATM/POS szűrő van beállítva, akkor írja be azt a szöveget (maximum 16 karakter), amely alapján el akarja végezni a keresést. A szövegben nincs különbség a kis- és a nagybetűk között.
- Válassza a **Keresés indítása** parancsot (vagy nyomja meg az F2 gombot) a keresés elkezdéséhez.

- Ha az **Intelligens mozgáskeresés** szűrő van beállítva, akkor a keresés megkezdése előtt be kell állítania a mozgásérzékenységet, és ki kell jelölnie a területet.
- A nyílgombok segítségével állíthatja be a **Mozgásérzékenységet**. Minél nagyobb az érték, annál nagyobb az érzékenység.
- Válassza a **Mozgásterület** parancsot a kép azon részének meghatározásához, amelyen vizsgálni kell a mozgást.
- A nyílgombok segítségével mozoghat a rácsban. Nyomja meg az F1 gombot egy mozgásfigyelésre kijelölt terület beszúrásához. A terület megnöveléséhez használja a nyílgombokat.
- Nyomja meg újra az F1 gombot a terület mentéséhez. Nyomja meg az Esc gombot a mentés nélküli kilépéshez és a rácsos kijelöléshez való visszatéréshez.
- Nyomja meg a Választás gombot a rácsból való kilépéshez. Az F2 gomb a mozgásfigyelésre kijelölt összes területet törli.
- Válassza a **Keresés indítása** parancsot (vagy nyomja meg az F2 gombot) a keresés elkezdéséhez.

- Nyomja meg az Esc gombot ESC a keresési módból való kilépéshez és az előző módba való visszatéréshez.

>> KERESÉSI EREDMÉNYEK

- Először a szűrési feltételeknek megfelelő és a választott dátumhoz és időhöz legközelebb álló felvételek jelennek meg.
- A fel/le nyílgombok segítségével mozoghat egy hosszú listában. A kiválasztott felvétel megjelenik.
- Nyomja meg a választás gombot ↵ a kiválasztott felvétel teljes képernyős lejátszásához.
- Lejátszás közben nyomja meg a keresés gombot Search a listához való visszatéréshez.
- Nyomja meg az Esc gombot ESC a szűrőmenübe való visszatéréshez.



A menü használata

Hozzáférés a menühöz

A menün keresztül a készülék használatát segítő különböző funkciókhoz férhet hozzá. Egyes menütételek elérése jelszó megadásához lehet kötve.

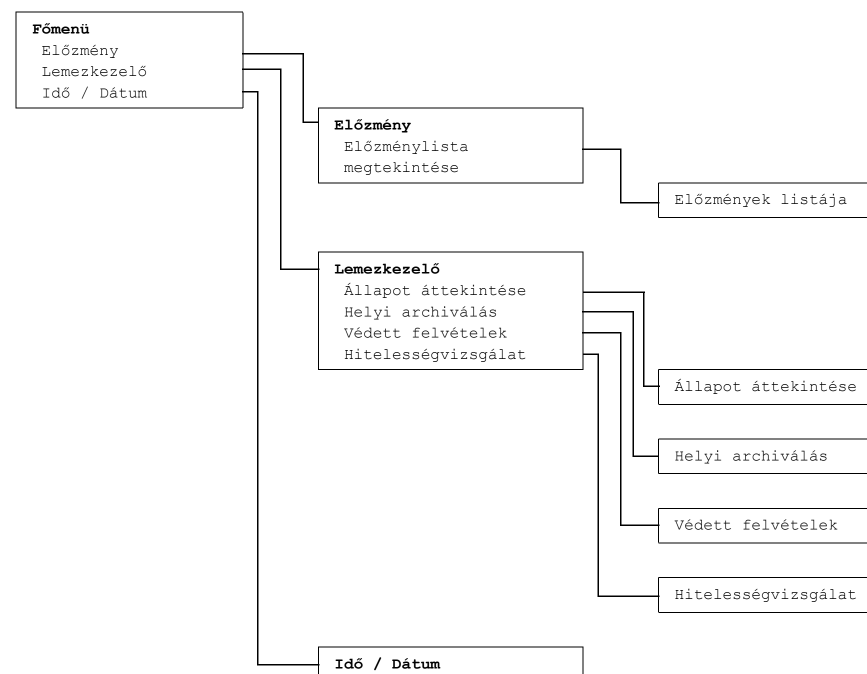
Lépések a menü megnyitásához:

1. Nyomja meg az ALT gombot ALT az alternatív funkciók aktiváláshoz.
   > Kigyullad az ALT gomb jelzőlámpája.
2. Nyomja meg a menü gombját.
   > Az A monitoron teljes képernyős módban megjelenik a főmenü.

Navigálás

- A nyílgombok segítségével lépkedhet egy menüben vagy egy listában.
- A Választás gombbal ↵ választhat ki egy almenüt vagy egy tételt.
- Az Esc gombbal ESC léphet vissza az előző szintre.

A menü felépítése



ELŐZMÉNYEK>

Az Előzmények menü az összes előfordult esemény listáját tartalmazza. A lista esemény szerint szűrhető.

>> ELŐZMÉNYEK SZŰRŐJE

- Írja be azokat a dátum- és időértékeket, amelyekkel korlátozni szeretné az események előfordulási időtávját.
- Válassza a **Nem** lehetőséget azokhoz az eseményekhez, amelyeket nem kíván megtekinteni.

FŐMENÜ	
ELŐZMÉNY	
ELŐZMÉNYLISTA MEGTEKINTÉSE	>
KEZDŐ IDŐPONT	2002-03-14 13:00
ZÁRÓ IDŐPONT	2002-06-19 20:23
MEGJELENÍTÉS	
RIASZTÁS	IGEN
MOZGÁS	IGEN
HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS	IGEN
HIBÁK	IGEN
LEGKORÁBBI IDŐPONT	2002-03-14 13:00
LEGKÉSŐBBI IDŐPONT	2002-06-19 20:23

>> ELŐZMÉNYEK LISTÁJA

- Elsőként az utolsó esemény jelenik meg.
- A jobbra/balra nyílgombokkal mozoghat egy hosszú előzménylistában.
- Ha megváltozott egy dátum vagy idő, akkor az eredeti értékek is megjelennek.
- A riasztási, mozgási és képvesztési események maximum egy hónapig tárolódnak.

FŐMENÜ	
ELŐZMÉNY	
ELŐZMÉNYLISTA MEGTEKINTÉSE	
IDŐPONT	ESEMÉNY
2002-03-15 13:00:17	KÉPVESZTÉS

LEMEZKEZELŐ>

A Lemezkezelő menün keresztül a belső merevlemez(ekke)l és a kívülről csatlakoztatott lemezekkel kapcsolatos adatokhoz lehet hozzáférni. Ugyancsak ezen a menün keresztül érhető el a rögzített videó- és kapcsolódó adatok állapota, valamint az archiválás is. Egyes menük elérése jelszó megadásához van kötve.

FŐMENÜ	
LEMEZKEZELŐ	
ÁLLAPOT ÁTTEKINTÉSE	>
HELYI ARCHIVÁLÁS	>
VÉDETT FELVÉTELEK	>
HITELESSÉGVIZSGÁLAT	>

>> ÁLLAPOT-ÁTTEKINTÉS

- A **Lemezkapacitás** a rendelkezésre álló teljes tárhely méretét mutatja GB-ban.
- A **Felhasznált hely** az összes videofelvétel – a védett felvételeket is beleértve – által elfoglalt teljes tárhely méretét mutatja.
- A **Védett felvételek helye** a védett felvételek által elfoglalt, vagyis a felülírással szemben védett tárhely méretét mutatja.
- A kijelzett **Hátralévő felvételi idő** nagysága a beállított felvételi paraméterektől, valamint a riasztások és a mozgások gyakoriságától függ. A kijelzett maximális felvételi idő a rendelkezésre álló tárkapacitástól és a felvételi beállításoktól függ.

FŐMENÜ	
LEMEZKEZELŐ	
ÁLLAPOT ÁTTEKINTÉSE	
LEGKORÁBBI FELVÉTEL	2002-03-14 13:00:17
LEGKÉSŐBBI FELVÉTEL	2002-06-19 20:23:45
LEMEZKAPACITÁS	50 GB
FELHASZNÁLT HELY	30 GB
VÉDETT FELVÉTELEK HELYE	20%
HÁTRALÉVŐ FELVÉTELIDŐ	3 NAP

>> HELYI ARCHIVÁLÁS

A Helyi archiválás menü segítségével a videofelvételekből részletek írhatók újra(írható) merevlemezekre.

- Válassza az **Archiválás beállítása** tételt az íróeszköz állapotának ellenőrzéséhez, az írási művelet figyeléséhez, vagy az újraírható lemezek törléséhez vagy formázásához.
- Válassza az **Archiválási menet** tételt az archiválandó videorészletek listájának elkészítéséhez és a felírás elkezdéséhez.

FŐMENÜ	
LEMEZKEZELŐ	
HELYI ARCHIVÁLÁS	
ARCHIVÁLÁS BEÁLLÍTÁSA	>
ARCHIVÁLÁSI MENET	>

>>> ARCHIVÁLÁS BEÁLLÍTÁSA

- A rendszer százalékban jelzi ki a folyó művelet előrehaladását.
- Válassza az **Archiválás megszakítása** tételt (vagy nyomja meg az F2 gombot) az aktuális archiválási művelet leállításához (ez azzal a következménnyel járhat, hogy használhatatlanná válik a lemez).
- A **Véglegesítés** listában válassza az **Igen** választ, ha az archiválást követően véglegesíteni kívánja a lemezt.
- Válassza az **Újraírható lemez törlése** lehetőséget egy újraírható lemezen tárolt összes adat törléséhez.
- A Szabad hely a behelyezett lemezen rendelkezésre álló szabad tárhely méretét mutatja.

>>> ARCHIVÁLÁSI MENET

- Válassza a **Archívlista megtekintése** tételt a kiválasztott videorészletek ismételt áttekintéséhez és az archiválási művelet indításához.
- Írja be az archiválandó videorészlet kezdési és befejezési dátumát és időpontját.
- Válassza az **Hozzáadás az archívlistához** parancsot (vagy nyomja meg az F2 gombot), ha a részletet fel kívánja venni a listára A megadott időközön belül az összes kamera felvétele kijelölve jelenik meg.
- Valamely videorészletnek a listából való eltávolításához jelölje ki a nyílgombokkal a részletet, és nyomja meg az F2 gombot.
- Az archívumlista az archiválási művelet befejeződéséig tárolódik. A részben felülírt vagy törlődött videorészletek eltávolításra kerülnek a listából.
- Válassza a **Archiválás indítása** parancsot a videorészletek lemezre írásához.

- Ha a teljes méret meghaladja a lemez kapacitását, akkor csak azok az első részletek kerülnek archiválásra, amelyek számára elegendő a hely. A nem archivált részletek benne maradnak a listában, úgyhogy ezek egy újabb lemezre archiválhatók.
- Írja be az archiválandó videorészlet kezdési és befejezési dátumát és időpontját. Válassza a **Hozzáadás az archívlistához** parancsot (vagy nyomja meg az F2 gombot), ha a részletet fel kívánja venni a listára A megadott időközön belül az összes kamera felvétele kijelölve jelenik meg.
- Válassza az **Archiválás indítása** parancsot a videorészletek lemezre írásához.
- A **Véglegesítés** listában válassza az **Igen** választ, ha az archiválást követően véglegesíteni kívánja a lemezt.
- Ha egy lemez nincs véglegesítve, akkor több archiválási munkamenetben is használható. Ha véglegesítve van, akkor a régebbi CD-lejátszók olvashatják, de újabb munkamenetben újabb felvételek többé már nem írhatók rá.

>> VÉDETT FELVÉTELEK

(az eléréshez jelszó megadására lehet szükség)

- Álljon rá a listában egy védett felvételre, és nyomja meg a Választás gombot ↵ a felvétel lejátszásához.
- Nyomja meg az Esc gombot ESC a lejátszás leállításához és a listába való visszatéréshez.
- Az automatikus védelemmel ellátott felvételeket a listában **!** jelzi.

A felvétel védelmének megszűntetéséhez válassza ki a felvételt a listában, majd nyomja meg az F2 gombot. A védelem eltávolítása előtt, ha a készülék úgy van beállítva, meg kell adnia a jelszót, majd megerősíteni azt a felvétel védettségének feloldásához.

- Válassza a **Hozzáadás az archívlistához** parancsot (vagy nyomja meg az F1 gombot) a védett felvételnek az archívumlistába való felvételéhez.
- Az archiválandó felvételeket „**A**” betű jelöli.

FŐMENÜ	
LEMEZKEZELŐ	
VÉDETT FELVÉTELEK	
KEZDŐ IDŐPONT	ZÁRÓ IDŐPONT
2002-03-14 13:00:17	2002-03-14 14:30:17

>> HITELESSÉGVIZSGÁLAT

(az eléréshez jelszó megadására lehet szükség)

- Ez a vizsgálat azt ellenőrzi, hogy a videoképek és a hozzájuk tartozó adatok nem kerültek-e módosításra.
- Válassza ki azt az időtartamot, amelyen belül futtatni kívánja a hitelességvizsgáló műveletet. A művelet alapértelmezett értékekként ehhez a rendelkezésre álló legkorábbi és legkésőbbi felvételek idejét használja.
- Nyomja meg az Esc gombot ESC a vizsgálat megszakításához.
- Vizsgálat közben az előlap mindegyik gombjának le van tiltva a használata.

Ha a vizsgálat eredménye a **Nem hiteles**, akkor megjelenik a meghamisított videofelvétel dátuma és ideje.

FŐMENÜ		
LEMEZKEZELŐ		
HITELESSÉGVIZSGÁLAT		
KEZDŐ IDŐPONT	2002-03-14 13:00:17	
ZÁRÓ IDŐPONT	2002-03-14 13:00:17	
ELLENŐRZÉS INDÍTÁSA		>
FOLYAMATÁLLAPOT	85%	
EREDMÉNY	NEM HITELES	
LEMEZ TARTALMA		
LEGKORÁBBI IDŐPONT	2002-03-14 13:00:17	
LEGKÉSŐBBI IDŐPONT	2002-03-14 13:00:17	

IDŐ / DÁTUM >

- Válasszon ki egy időzónát a listából.
- Írja be az aktuális időt és dátumot.
- Válassza vagy a 12 órás, vagy a 24 órás időformátumot.
- Válasszon egyet a három dátumformátum közül: az egyikben a hónapok (MM), a másikban a napok (DD), a harmadikban pedig az évszám (YYYY) áll elöl.
- A **Nyári időszámítás** tételnél állítsa be az **Igen** választ az automatikus átkapcsolás engedélyezéséhez. Írja be mindkét átkapcsolás napját, hónapját és idejét, valamint az eltolódást, ha az eltér az időzónájához kapcsolódó adatoktól.

FŐMENÜ			
IDŐ / DÁTUM			
IDŐZÓNA	GMT	+01:00 NYUGAT-EURÓPA	
IDŐFORMÁTUM		24 ÓRA	
IDŐ		14:00:17	
DÁTUMFORMÁTUM		ÉÉÉÉ-HH-NN	
DÁTUM		2002-06-19	
SZINKRONIZÁLÁS			>
NYÁRI IDŐSZÁMÍTÁS		IGEN	
KEZDŐ DÁTUM/IDŐPONT		MÁRC, UTOLSÓ VAS 02:00	
ZÁRÓ DÁTUM/IDŐPONT		SZEPT, UTOLSÓ VAS 03:00	
ELTOLÓDÁS		01:00	

>> SZINKRONIZÁLÁS

- A **Szinkronizálás** funkcióval érheti el, hogy a készülék óráját a hálózat órája állítsa be. (A szinkronizálás csak akkor használható, ha a Divar ideje 7,5 percnél nagyobb mértékben nem tér el a kiszolgáló idejétől.) Írja be a hálózati időkiszolgáló IP-címét.
- Az összes többi csatlakoztatott egység idejét és dátumát minden egyes órában automatikusan szinkronizálja a DVR ID 1 eszközt tartalmazó egység ideje és dátuma.

Indítójelek és riasztások

Különböző típusú események fejthetnek ki hatásokat az egység működésére. Ilyen események lehetnek:

- Az egység bemenetére érkező riasztási jel.
- Kamerából beérkező mozgásérzékelő jel.
- Videovesztés valamelyik kamerából.
- Belső figyelmeztetés magából az egységből.

Az egység programozásától függ az, hogy miként reagál az egység az ilyen eseményekre.

Egy esemény indítójelet vagy riasztást válthat ki. Az indítójel ugyan hatással van az egység működésére, de nem igényel választ a felhasználótól. A riasztás ugyancsak hatással van az egység működésére, viszont ezenfelül még általában valamilyen jelzőkészüléket is bekapcsol, és igényli, hogy a felhasználó igazolja vissza a riasztást.

Az egység az alábbi módokon reagálhat egy eseményre:

Riasztás

- Megszólal egy sziréna
- Megjelenik egy állapotüzenet
- Megjelenik egy riasztási ikon
- Megváltozhat egy kiemelt kamera szegélyének a színe
- Villog a , a , vagy a riasztásjelző lámpa
- Villog a ACK jelzőlámpa
- Bekapcsol egy kimeneti jelfogó

Riasztások és indítójelek

- Megváltoznak a monitorokon a nézetmódok.
- Egy vezérelhető kamera beáll az előre meghatározott pozíciójába.
- Gyors változások rögzítése.
- Az egység az előre meghatározott profiljai segítségével módosítja a működésmódját.

Háttér-események

Az indítójelek és a riasztások úgy módosíthatják a háttérben végrehajtott feladatokat, hogy azt Ön mint felhasználó, észre sem veszi. Így például az egység az Ön számára észrevétlenül módosíthatja a felvételi sebességet, bekapcsolhat egy kimeneti relét, vagy naplózhat egy eseményt. A készülék úgy is beállítható, hogy egy riasztóbemenet aktiválása esetén a felvételeket automatikusan rögzítse, és védelemmel lássa el. Egy indítójel megváltoztathatja a monitorokon a kameraképek megjelenítését anélkül, hogy kérné ehhez az Ön beavatkozását.

Riasztás-bemenetek

Ha egy bemenet vált ki riasztást:

- Az A és a B monitorok átkapcsolhatnak egy előre beprogramozott nézetmódba.
- A monitor: A kijelzett kiemelt kamera szegélye piros színű lesz. Kijelzésre kerül a riasztás állapotüzenete.
- B monitor: Sorozatban, egymás után megjelennek az előre beprogramozott kamerák.
- Megszólal a riasztás szirénája. Villognak a riasztási és a ACK jelzőfények.
- A vezérelhető kamera beállhat egy előre beprogramozott pozícióba.

Beérkező riasztás nyugtázása

1. Nyomja meg a Nyugtázás gombot ACK a riasztás tudomásul vételéhez.
   > Elhallgat a sziréna.
   > Kialszanak a riasztási és a ACK jelzőlámpák.
   > Eltűnik a riasztás állapotüzenete.
   > Visszatér az utoljára használt nézetmód.

A riasztás ikonja mindaddig látható marad, amíg aktív a riasztást kiváltó bemenet.

Ha nem történik meg a riasztás nyugtázása, akkor a sziréna a megtartási idő eltelte után kikapcsol, de a riasztás továbbra is igényli a nyugtázást.

Ha engedélyezve van az automatikus nyugtázás, akkor a sziréna, a riasztási és a ACK jelzőlámpák a megtartási idő eltelte után kikapcsolnak.

Mozgási riasztás

Ha mozgásérzékelő jel vált ki riasztást:

- Az A és a B monitorok átkapcsolhatnak egy előre beprogramozott nézetmódba.
- A monitor: A mozgásérzékelő jelet küldő kamera körüli szegély sárga színű lesz. A kiemelt kamerában megjelenik a mozgás ikonja. Kijelzésre kerül a riasztás állapotüzenete.
- B monitor: Sorozatban, egymás után megjelennek az előre beprogramozott kamerák.
- Megszólal a riasztás szirénája. Villognak a mozgási és a ACK jelzőfények.
- A vezérelhető kamera beállhat egy előre beprogramozott pozícióba.

Mozgásriasztás nyugtázása

1. Nyomja meg a Nyugtázás gombot ACK a riasztás tudomásul vételéhez.
   > Elhallgat a sziréna.
   > Kialszanak a mozgási és a ACK jelzőlámpák.
   > Eltűnik a riasztás állapotüzenete.
   > Visszatér az utoljára használt nézetmód.

A mozgás ikonja mindaddig látható marad, amíg aktív a riasztást kiváltó bemenet.

Ha nem történik meg a riasztás nyugtázása, akkor a sziréna a megtartási idő eltelte után kikapcsol, de a riasztás továbbra is igényli a nyugtázást.

Ha engedélyezve van az automatikus nyugtázás, akkor a sziréna, a mozgási és a ACK jelzőlámpák a megtartási idő eltelte után kikapcsolnak.

Mozgásérzékelők kültéri használata esetén a fényviszonyok változása téves riasztást válthat ki.

Képvesztés miatti riasztás

Ha egy videojel elvesztése vált ki riasztást:

Az A vagy a B monitor úgy állítható be, hogy megjeleníthesse a képvesztési jelet.

- Az A monitor osztott képes nézetbe kapcsol. Az elvesztett videojelű kamera fekete kiemelt kameraként jelenik meg, benne a képvesztési üzenettel. Az elvesztett videojelű kamera körüli szegély piros színű lesz. Kijelzésre kerül a riasztás állapotüzenete.
- B monitor: Sorozatban, egymás után megjelennek a képvesztés nélküli kamerák képei.
- Megszólal a riasztás szirénája.
- Villognak a képvesztési és a ACK jelzőlámpák.

Képvesztésből származó riasztás nyugtázása

1. Nyomja meg a Nyugtázás gombot ACK a képvesztési riasztás nyugtázásához.
   > Elhallgat a sziréna.
   > Kialszanak a képvesztési és a ACK jelzőlámpák.
   > Eltűnik a riasztás állapotüzenete.
   > Visszatér az utoljára használt nézetmód.

Ha látható az elvesztett videojelű kamera, akkor a fekete kiemelt kamera és a képvesztés üzenete mindaddig megjelenítve marad, amíg nem tér vissza a videojel.

Ha nem történik meg a riasztás nyugtázása, akkor a sziréna a megtartási idő eltelte után kikapcsol, de a riasztás továbbra is igényli a nyugtázást.

Ha engedélyezve van az automatikus nyugtázás, akkor a sziréna, a képvesztési és a ACK jelzőlámpák a megtartási idő eltelte után kikapcsolnak.

Egyidejűleg több riasztás

Az A monitor osztott képes nézetbe kapcsol, ha egyidejűleg több riasztás érkezik.

Mindig az utolsó riasztási állapotüzenet kerül megjelenítésre. A Nyugtázás gomb ACK megnyomása az összes riasztást kikapcsolja.

Élőkép és visszajátszott videó megtekintése webböngészővel

Nyissa meg webböngészőjét, és adja meg a megtekinteni kívánt Divar hálózati IP-címét (például http://192.168.1.2). Az IP-címnek meg kell egyeznie a Divar Rendszerbeállítások/Csatlakozás/Hálózati beállítások menüjében megadott értékkel.

A böngésző beállításai

A legjobban az Internet Explorer 6.0 verziója használható, de a böngésző verziója legalább 5.0 legyen. Lehet, hogy szükséges a böngésző biztonsági beállításait megváltoztatni úgy, hogy az futtathassa a Divar ActiveX elemeit. Ehhez a következő lépéseket tegye meg:

1. A böngésző **Eszközök** menüjében válassza az **Internetbeállítások** lehetőséget.
2. Kattintson a **Biztonság** fülre.

Ha a kiválasztott Divar a helyi intraneten csatlakozik:

3. A zóna kiválasztásához kattintson a **Helyi intranet** ikonra
4. Az **Egyéni szint** gombra kattintva nyissa meg a Biztonsági beállítások párbeszédablakot.
5. Az **ActiveX vezérlők és beépülő modulok** alatt mind az öt lehetőségnél a **Kérdés** vagy az **Engedélyezés** lehetőség legyen beállítva.

Alternatív megoldásként megadhatja az egyes Divarok IP-címét:

3. Kattintson a **Megbízható helyek** ikonra.
4. Kattintson a **Helyek** gombra.
5. A felső mezőben adja meg a Divar IP-címét (http://xxx.xxx.xxx.xxx).
6. A **Kiszolgálóellenőrzés (https) megkövetelése az egész zónában** jelölőnégyzet ne legyen bejelölve.
7. Kattintson a **Hozzáadás** gombra.
8. Kattintson az **OK** gombra.
9. Az **Egyéni szint** gombra kattintva nyissa meg a Biztonsági beállítások párbeszédablakot.
10. Az **ActiveX vezérlők és beépülő modulok** alatt mind az öt lehetőségnél a **Kérdés** vagy az **Engedélyezés** lehetőség legyen beállítva.

Bejelentkezés

Amikor a Divarhoz csatlakozik, a **Bejelentkezés** oldal jelenik meg. (A **Mégse** gombra kattintva a bejelentkezést megszakíthatja, és kiléphet az alkalmazásból.)



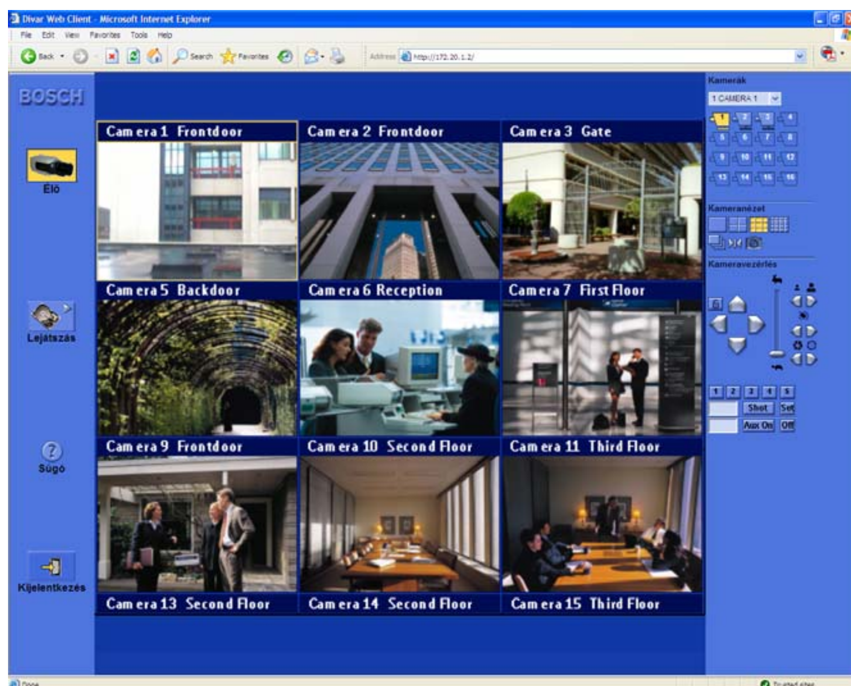
Bejelentkezés:

1. Írja be a felhasználói nevét és jelszavát.
   > A beírandó felhasználói név és jelszó magának a Divar készüléknek a Rendszerbeállítások/Kapcsolódás/Hálózat beállítási menüjében van beállítva. Ha nem fér hozzá az egységhez, forduljon a rendszergazdához.
   > Ha azt szeretné, hogy a rendszer emlékezzen a felhasználói nevére és jelszavára a későbbi használat során, akkor jelölje be a **Bejelentkezési adatok mentése** négyzetet. Az adminisztrátori jelszavak nem tárolódnak.
2. A legördülő menüből válasszon nyelvet.
3. Kattintson a **Bejelentkezés** gombra.

Élőkép oldala

Bejelentkezés után az élő videó ablaka jelenik meg. Ezen az oldalon lehetséges:

- élő videó megtekintése
- kamerák hozzárendelése kiemelt kamerákhoz
- másik osztott képes megjelenítés választása
- sorozatok megtekintése
- pillanatképek készítése
- kamerák vezérlése



Az élő videokép bal oldalán négy gomb található, melyek mindig elérhetőek.

Live gomb

A **Live** gombra kattintva a visszajátszásmódból visszatérhet az élőkép megtekintéséhez.

Lejátszás gomb

A lejátszás ablak jelenik meg, ha a **Lejátszás** gombra kattint. A lejátszás oldalon esemény vagy mozgás alapján kereshet felvételeket, és lejátszhatja azokat.

Súgó gomb

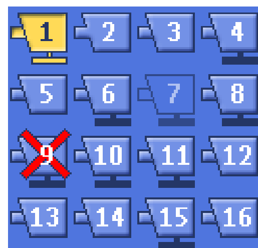
A **Súgó** gombra kattintva bármikor segítséget kérhet. Ekkor megjelenik a súgó felbukkanó ablaka.

Kijelentkezés gomb

Az egységgel való kapcsolat bontásához kattintson a **Kijelentkezés** gombra. A bejelentkezési oldal jelenik meg. Itt bejelentkezhet másik készülékbe, vagy a **Mégse** gombra kattintva a programból teljesen kiléphet.

A kameraikonok magyarázata

A képernyő jobb felső sarkában a kameraikonok lejátszás és élő módban láthatóak.



Csak az archiváláskor használt kamerák jelennek meg. A kamera típusát és állapotát a használt ikon jelzi.

1	Kiválasztott kamera	-	Az aktív kamerát jelzi (sárga ikon).
2	Nem kiválasztott kamera	-	A választható kamerát mutatja.
15	Irányítható kamera	-	A csatlakoztatott kamera dönthető/forgatható/ közelíthető (PTZ), előbeállított helyzete választható és segédparancsokat fogad.
7	Kamera nem elérhető	-	A kamera fizikailag nincs csatlakoztatva, vagy az adminisztrátor letiltotta a felhasználót a kamera használatáról.
9	Képvesztés	-	A kamerából nem érkezik képjel.

Kamerák hozzárendelése kiemelt kamerákhoz

A kiemelt kamera az osztott képes képen megjelenített egyik kamera. Egy kamerakép egyszerre csak egy kiemelt kamerában jeleníthető meg.

Kamera hozzárendelése kiemelt kamerához:

1. Osztott képes nézet választásához kattintson valamelyik kameranézet ikonra .
2. Kattintson a kamerakép megjelenítéséhez használni kívánt kiemelt kamerára.
   > A kiemelt kamera sárga szegéllyel jelenik meg.
3. Kattintson egy kamerára, vagy a legördülő menüből 1 CAMERA 1 válasszon kamerát.
   > A kamerakép megjelenik a kiemelt kamerában.

Riasztás esetén a kamerakeretben egy riasztási jel villog. Mozgás érzékelése esetén a kamerakeretben mozgásjel villog.

Kameranézetek

A kijelzőmód átkapcsolása:

1. A kiemelt kamerák megjelenítésének konfigurálásához kattintson valamelyik kameranézet ikonra .
   > Egyszeres, négyes, 3x3 és 4x4 osztott képes megjelenítési módok használhatóak.
2. Egyszeres módban úgy is megjeleníthető egy kamera képe, hogy megnyitja a legördülő menüt 1 CAMERA 1, és kiválasztja a kamerát.

A sorozat mód választásához:

A sorozat ikonra kattintva kezdheti a kamerák listáján történő egymás utáni képváltást.

Videofolyam kimerevítése

1. Kattintson a kimerevítés ikonra .
   > Minden megjelenített kiemelt kamera képe kimerevedik
2. Ha ismét az ikonra kattint, visszatérhet az élő kép megtekintéséhez.

Többszörös négyes nézetek

Négy különböző négyes nézet választható. A pillanatnyi négyes nézetet a négyes ikonban látható szám jelzi . Minden egyes négyes nézetnek egyedi kamerakiemelési beállításai lehetnek. A négyes ikonra kattintva lépkedhet az elérhető nézetek között.

Állókép rögzítése

Egy kamera teljesképernyős képéről állóképeket rögzíthet, és ezeket elmentheti a számítógép merevlemezére bitmap formátumban.

Az aktív kiemelt kamera képének a számítógép merevlemezére történő mentéséhez a következőket végezze el:

1. Kattintson az egyszeres ikonra egyetlen kamera képeinek megtekintéséhez.
2. Kattintson a pillanatkép ikonra .
   > Megjelenik a Pillanatkép oldal.
3. Az alapértelmezett hely megváltoztatásához gépelje be azt az elérési utat, ahol a képfájlt tárolni kívánja.
4. A fájlnév megváltoztatásához írja be a fájl új nevét.
5. Kattintson a **Mentés** gombra.

Az NTSC esetében a pillanatkép 720x484 képpontos felbontásban készül el, PAL esetében pedig 720x576 képpontos felbontásban. A hitelesítési információ a kép alatt látszik.

Kamerák irányítása

A az irányítható kamerákat a kamerához tartozó kamerakereten az egér segítségével, vagy a Kameravezérlés alatti ikonok segítségével irányíthatja.

Elfordítás és döntés egérrel

1. Kattintson az irányítani kívánt kamerához tartozó kamerakeretre.
   > Ez egy irányítható kamera kell, hogy legyen.
2. Mozgassa az egérmutatót az aktív kamerakeretre (ne a közepére).
   > Az egérmutató most azt az irányt jelöli, amerre a kamera el fog mozdulni.
3. Nyomja meg és tartsa nyomva a bal egérgombot.
   > A kamera a jelzett irányba elmozdul.
   > Ha a kamera elérte a kívánt helyzetet, engedje fel az egérgombot.
4. A kamera mozgatását az egérmutató megfelelő irányba történő elhúzásával is megteheti.
   > A mutató vízszintes mozgatásával a kamera forgatható, függőleges mozgatással pedig a dőlésszöge változtatható.

Az elforgatás és döntés sebessége a képkereten lévő mutató helyzetétől függ. Minél közelebb van a mutató a képkeret széléhez, annál gyorsabb lesz a mozgás.

Közelítés és távolítás egérrel

1. Közelítéshez helyezze az egérmutatót az aktív kamerakeret középpontjánál kissé feljebb.
   > Az egérmutató átváltozik egy plusz jelet tartalmazó nagyítóvá.
2. A bal gombra kattintva most közelíthet.
3. Távolításhoz helyezze az egérmutatót az aktív kamerakeret középpontjánál kissé lejjebb.
   > Az egérmutató átváltozik egy mínusz jelet tartalmazó nagyítóvá.
4. A bal gombra kattintva most távolíthat.

A közelítés és távolítás sebességét is szintén az egérmutatónak a kép középpontjától való távolsága határozza meg.

Közelíteni és távolítani az egér görgetőgombjával is lehet.

Elfordítás és döntés

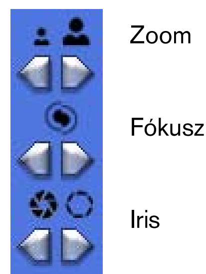
1. Válassza ki az irányítani kívánt kamerához rendelt kiemelt kamerát.
2. A dőlést a fel- és lefelé mutató nyilakkal állíthatja.
3. A jobbra és balra mutató nyíllal forgathatja a kamerát.
4. A zárolás ikonra kattintva kizárólagos vezérlési jogot igényelhet az aktív kamera PTZ, előbeállítási és segédparancsaihoz.
5. A zárolás megszűntetéséhez kattintson ismét az ikonra, vagy válasszon másik aktív kamerát.
   > Ha magasabb jogkörrel rendelkező felhasználó igényel kizárólagos jogot, az alacsonyabb jogkörrel rendelkező felhasználó elveszti a zárolt kamera irányítási jogát.



PTZ sebesség

A PTZ vezérlők sebességét a csúszkán szabályozhatja.
> Nyolc egyedi sebességfokozat létezik.

Zoom, Fókusz és Iris



Zoom

Fókusz

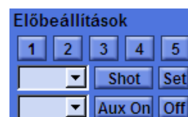
Iris

1. Válassza ki az irányítani kívánt kamerához rendelt kiemelt kamerát.
2. Távolításhoz kattintson a bal zoom gombra; közelítéshez a jobb oldalira.
3. A fókusz távolításához kattintson a bal fókusz gombra, közelítéshez a jobb oldalira.
4. A bal iris gombra kattintva zárhatja az irist, a jobb oldalival nyithatja.

Kamera mozgatása az előre beállított helyzetbe

A kamera előre beállított helyzetbe való mozgatásához a következőket kell tennie:

1. Adja meg az előbeállítás számát.
2. Kattintson a Felvétel gombra.



Az 1-5 gombokra kattintva a kamerát közvetlenül az előre beállított első öt helyzet valamelyikére mozgathatja.

A pillanatnyi helyzet tárolásához:

1. Adja meg az előbeállítás számát.
2. Kattintson a Beállítás gombra.

Segédfunkciók

A segédparancsok AutoDome™ kamerák vezérlésére szolgáló különleges parancsok.

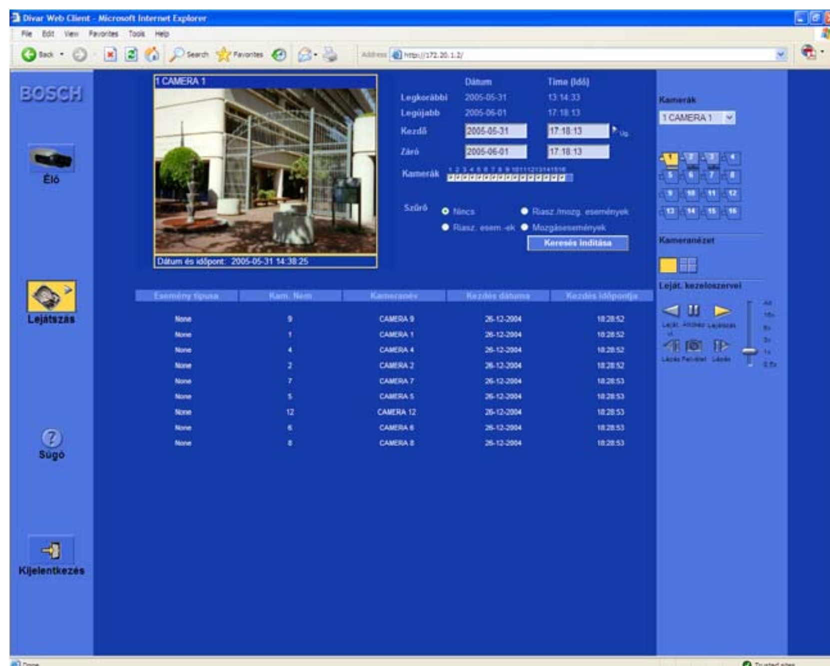


Segédparancs bekapcsolásához:

1. Adja meg a segédparancs számát.
2. Kattintson az Segédparancs be gombra.
3. A segédparancs kikapcsolásához kattintson a Ki gombra.

A lejátszás ablak

A lejátszás ablak jelenik meg, ha a **Lejátszás** gombra kattint.



Egy- vagy osztott képes nézet kiválasztása

Normál méretű lejátszóablaknál:

1. Kattintson az egyszeres ikonra egyetlen kamera képeinek megtekintéséhez.
2. Négy kamera képeinek megtekintéséhez kattintson a négyes ikonra.
   > A 3x3 és 4x4 módok nem választhatóak.

A normál méretű lejátszóablak alján található információs sor a lejátszott videó dátumát és idejét mutatja.

A lejátszógombok használata

Lejátszás

Kattintson a **Lejátszás** gombra a rögzített videó visszajátszó ablakban történő lejátszásához.

> A lejátszás sebessége a sebességcsúszka beállításától függ.
> A kapcsolat sávszélességétől és a lejátszás sebességétől függően egyes képkockák kimaradhatnak.

Lejátszás visszafelé

Kattintson a **Lejátszás vissza** gombra a rögzített videofelvétel visszajátszóablakban történő lejátszásához.

> A lejátszás sebessége a sebességcsúszka beállításától függ.
> A kapcsolat sávszélességétől és a lejátszás sebességétől függően egyes képkockák kimaradhatnak.

Lejátszási sebesség

A csúszka a folyamatos visszafelé és folyamatos normál lejátszás sebességét szabályozza. A Mind érték a rendszer legnagyobb olyan sebességét jelenti, melynél még nem maradnak ki képkockák. A **Mind** érték a rendszer legnagyobb olyan sebességét jelenti, melynél még nem maradnak ki képkockák.

Állókép

Kattintson az **Állókép** gombra a kép kimerevítéséhez.

> A lejátszóablakban a legutolsó kép állóképként látható.
> Az éppen megjelenített állókép hitelességi információja a kiemelt kamera információs ikonjára kattintva jeleníthető meg.

Léptetés előre

A léptetés ikon csak állókép módban használható.

1. A **Léptetés** előre gombbal a következő képkockára léphet.
2. A léptetés folytatásához tartsa lenyomva a gombot.

Léptetés vissza

A léptetés ikon csak állókép módban használható.

1. A **Léptetés** vissza gombbal az időben előző képkockára léphet.
2. A léptetés folytatásához tartsa lenyomva a gombot.

Állókép rögzítése

Egy kamera teljesképernyős képéről állóképeket rögzíthet, és ezeket elmentheti a számítógép merevlemezére bitmap formátumban.

Az aktív kiemelt kamera képének a számítógép merevlemezére történő mentéséhez a következőket végezze el:

1. Kattintson az egyszeres ikonra egyetlen kamera képeinek megtekintéséhez.
2. Kattintson a pillanatkép ikonra .
   > Megjelenik a Pillanatkép oldal.
3. Az alapértelmezett hely megváltoztatásához gépelje be azt az elérési utat, ahol a képfájlt tárolni kívánja.
4. A fájlnév megváltoztatásához írja be a fájl új nevét.
5. Kattintson a **Mentés** gombra.

Az NTSC esetében a pillanatkép 720x484 képpontos felbontásban készül el, PAL esetében pedig 720x576 képpontos felbontásban. A hitelesítési információ a kép alatt látszik.

Keresés

A lejátszóablakban események keresőszűrőjét állíthatja be. A keresés eredménylistájában kijelölheti a lejátszandó felvételeket.

Keresés esemény szerint

Legkorábbi és legkésőbbi felvételi idők

- Az **Legkorábbi** mező a lemezen található legrégebbi felvétel dátumát és idejét mutatja.
- A **Legkésőbbi** mező a lemezen található legfrissebb felvétel dátumát és idejét mutatja.

A keresési időszak beállítása

1. A **Kezdete** és **Vége** mezőkben adja meg a keresendő időszakot.
   > Alapértelmezés szerint a **Vége** mező a legutóbbi felvétel dátumát és idejét, a **Kezdete** mező a legrégebbi felvétel dátumát és idejét mutatja.
2. Az **Innen** mező melletti **Ugrás** gombra kattintva a megadott időponttól kezdve indíthatja a lejátszást.

Kamera kiválasztása

A keresésbe bevont kamerákat a kameraválasztó négyzetben jelölheti ki. A gombra kattintva az összeset kiválaszthatja vagy törölheti.

Eseményszűrő

Határozza meg a keresett esemény típusát:

Összes felvétel: A meghatározott időszakban a kiválasztott kamerák összes rögzített felvételének keresése megtörténik, beleértve a riasztási és mozgáseseményeket is.

Riasztási események: A meghatározott időszakban a kiválasztott kamerák összes rögzített riasztási eseményeinek keresése történik meg.

Riasztási és mozgásesemények: A meghatározott időszakban a kiválasztott kamerák összes rögzített riasztási és mozgáseseményeinek keresése történik meg.

Mozgásesemények: A meghatározott időszakban a kiválasztott kamerák összes rögzített mozgáseseményeinek keresése történik meg.

Keresés indítása

A keresés indításához kattintson a **Keresés indítása** gombra

Keresési eredmények

A keresés befejezése után megjelenik a keresési feltételeknek megfelelő videofelvételek listája. A lista tetején a legfrissebb, a lista alján a legrégebbi események felvételei láthatóak.

1. A csúszka használatával a teljes listát áttekintheti.
2. Kattintással kiválaszthatja a lista egy elemét.
   > A kiválasztott elem lejátszása elindul a lejátszóablakban.
3. A kijelölés lejátszásához használja a lejátszógombokat.

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ludwig-Bölkow-Allee
85521 Ottobrunn
Németország
www.bosch-sicherheitssysteme.de

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven
Hollandia
www.boschsecuritysystems.com

BOSCH